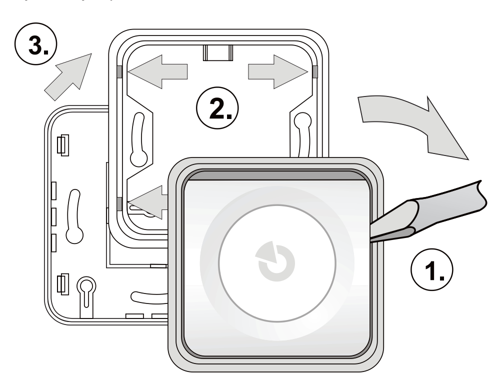
JA-110A -Sirène bus interne

*Le produit est une composante du système **JABLOTRON JA-100**. Il sert à l'indication de l'alarme à l'intérieur du site. Il est aussi possible de l'utiliser pour d'autres indications acoustiques. L'enclenchement de la sirène la neutralise (= confirmation de la présence de la personne sur le site) ou déclenche l'alarme de détresse (fonction optionnelle). La sirène est destinée au montage par un technicien formé ayant un agrément valide Jablotron.*

Installation

La sirène peut être montée directement sur le revêtement ou sur le boîtier d'installation de l'appareil (sans la partie inférieure de l'élément plastique).



1. Retirez le corps de la sirène de l'encadrement - en la déverrouillant par un tournevis dans la fente verticale (**1.**).
2. Appuyez sur le cliquet (**2.**) et enlevez le cadre (**3.**).
3. Préparez un passage adéquat et enfilez le câble du bus.
4. Vissez l'élément plastique sur l'emplacement prévu.



Effectuez toujours le raccordement du bus lors de l'arrêt complet de l'alimentation du système.

5. Raccordez le câble du bus
6. Montez l'ensemble de la sirène. Attention, le capteur de sabotage (7) doit se trouver au-dessus de l'aimant dans la partie inférieure de l'élément plastique. Si vous montez la sirène sur le boîtier d'installation (sans élément inférieur), déplacez l'aimant dans le cadre de la sirène.
7. Procédez ensuite conformément au manuel d'installation de la centrale. Procédure principale :
   a. Après la mise en marche, le voyant jaune (1) indique que la sirène n'est pas attribuée au système.
   b. Dans le programme ***F-Link,*** choisissez dans la fiche *Périphérique* la position demandée et activez le mode Paramétrage à l'aide de la commande Attribuer.
8. Appuyez sur la sirène (en haut ou en bas) - pour permettre le paramétrage ; le voyant jaune s'éteindra.

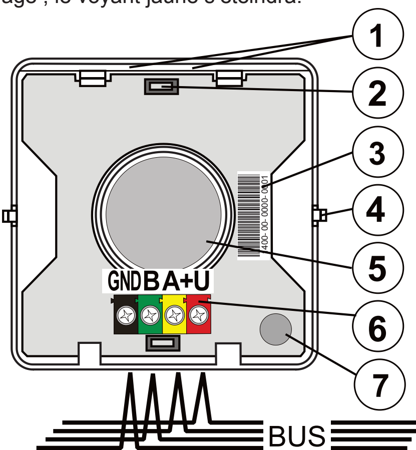


Figure : 1 - voyant ; 2 - touches internes ; 3 - numéro de série ; 4 - chevilles des touches ; 5 - sirène piezo ; 6 - bornes du bus ; 7 - capteur du sabotage

Paramétrage des caractéristiques

Il s'effectue par le programme F-Link - fiche **Périphérique**. Pour la position de la sirène, utilisez la sélection **Paramétrage interne.** Un dialogue s'affiche permettant de paramétrer (* indique le paramétrage en usine)

Section : détermine les sections pour lesquelles la sirène émettra un signal sonore et signale éventuellement aussi l'entrée/la sortie temporisées et l'armement. Le signal sonore a été paramétré en usine pour toutes les sections.*

Réaction : détermine si la sirène émet un signal sonore suite au signal* IW (avertissement interne) ou **EW** (avertissement externe). Le signal sonore de l'alarme peut aussi être complètement désactivé (les autres fonctions sont maintenues).

Signal sonore de la sirène : **intermittent***, **continu**

Limitation de la période du signal sonore : **1, 2, 3*, 4, 5 minutes.**

Volume élevé : OUI / NON* - influence uniquement la signalisation de l'entrée/la sortie temporisées et de l'intensité du signal sonore lors de la connexion des sorties PG.

Bip lors de la commande des sections : **OUI / NON*** - s'il est activé, la sirène émet un bip : armement 1x, désarmement 2x et désarmement après alarme 3x. Il n'est signalé que pour les sections paramétrées.

Biper l'entrée et la sortie temporisées : **OUI / NON*** en cas d'activation, il ne signale que la sortie et l'entrée temporisées des sections paramétrées.

Sonorisation des sorties PG :

Pour chaque sortie PG, il est possible de paramétrer une signalisation sonore :

Son 1 - bip lent, 1x par seconde (pendant toute la durée de l'activation PG)

Son 2 - bip rapide, 2x par seconde (pendant toute la durée de l'activation PG)

Son 3 - bip 1x après l'activation PG, 2x après la désactivation PG

Son 4 - bip long pendant 20 sec. après l'activation PG

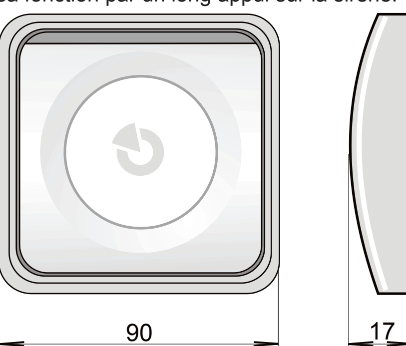
Priorités du fonctionnement de la sirène :

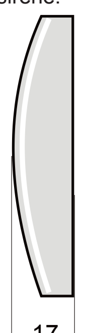
La plus haute priorité est réservée au signal sonore de la sirène, la priorité la plus basse est prévue pour le bip de commande, l'indication la plus basse de l'activité des sorties PG (PG1 supérieure à PG2, etc.). Un signal sonore avec une priorité supérieure met toujours fin au signal sonore avec une priorité inférieure.

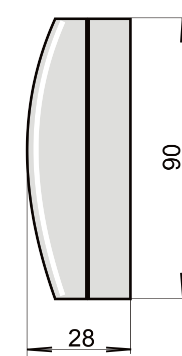
Réaction du système à l'enclenchement de la sirène

En usine, on a paramétré un enclenchement de la sirène lors de l'alarme stoppant le signal sonore et confirmant une présence humaine sur le site (le rapport est envoyé). Sur la fiche *Périphérique* du programme F-Link, il est possible de *modifier,* dans la colonne *Réaction, l'enclenchement de la sirène en fonction de la touche de détresse. Dans ce cas, le système réagira par une alarme silencieuse dans la section pour laquelle une position de la sirène est attribuée*.

Si le système est en mode Maintenance, il est possible de tester sa fonction par un long appui sur la sirène.







Paramètres techniques

Alimentation	à partir du bus de la centrale 12 V (9…15 V) DC
Consommation de courant de secours (au repos)	5 mA
Consommation de courant pour la sélection du câble	30 mA
Sirène	piezo électrique, 90 dB/m
Dimensions	90 x 90 x 28 mm
Classification	Degré 2
Conforme à	EN 50131-1, EN 50131-4
Environnement conforme à	EN 50131-1 II. Interne général
Envergure des températures d'exploitation	-10 à +40°C
De plus, conforme à	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



Le produit JA-110A est conçu et fabriqué en conformité avec les dispositions se rapportant à : Directives du gouvernement n°2004/108/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EU du J.O., s'il est utilisé conformément à son usage. L'original de la déclaration de conformité se trouve dans la section Consultation sur www.jablotron.com.





Note : Le produit, même s'il ne comprend aucune matière nocive, ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères mais remis dans un lieu de récupération des déchets électroniques.

JABLOTRON CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com